

TABLE DES MATIÈRES

TOME 66 — 1977

AGRAWAL (U.). — Voir SRIVASTAVA (A. K.).	
BALMAIN-OLIGO (M ^{me} N.) et JUSTER (M.). — La minéralisation au niveau de la zone du cartilage calcifié. Valeur et signification du spicule de calcification.....	21
BERGEAUD (Y.), FARGEIX (N.) et DIDIER (E.). — Etablissement de l'index d'asymétrie de répartition des cellules germinales entre les deux crêtes génitales chez l'embryon de Poulet de race Hubbard...	279
BRUGAL (M.). — Voir KIÉNY (M.).	
CASSIER (P.). — La différenciation imaginaire du tégument chez le Criquet pélerin, <i>Schistocerca gregaria</i> Forsk. IV. Les étapes de la morphogenèse des unités glandulaires	145
CHAN (Y.). — Voir YEW (D. T.).	
DIDIER (E.). — Voir BERGEAUD (Y.).	
FARGEIX (N.). — Voir BERGEAUD (Y.).	
FORSBERG (J. G.), GUSTAFSSON (T.) and JACOBSON (D.). — Abnormal nipples in female offspring of rats given testosterone during pregnancy.....	207
GIRARDIE (A.). — Voir GIRARDIE (J.).	
GIRARDIE (J.). — Dynamique, après axotomie, des cellules neurosécrétrices protocérébrales médianes A ₁ et A ₂ du Criquet migrateur. II. Etude ultrastructurale	305
GIRARDIE (J.) et GIRARDIE (A.). — Dynamique, après axotomie, des cellules neurosécrétrices protocérébrales médianes A ₁ et A ₂ du Criquet migrateur. I. Etude histophysiologique	291
GONTCHAROFF (M.). — Voir RAYNAUD (A.).	
GUSTAFSSON (T.). — Voir FORSBERG (J. G.).	
HUBERT (J.). — Effets d'un séjour à une température de 6 °C sur l'ultrastructure des ovaires du Lézard <i>Lacerta vivipara</i> Jacquin	37
JACOBSON (D.). — Voir FORSBERG (J. G.).	
JEANNY (J. C.). — Voir RAYNAUD (A.).	
JUSTER (M.). — Voir BALMAIN-OLIGO (M ^{me} N.).	
KARCHER-DJURICIC (V.). — Voir OSMAN (M.).	
KHAISMAN (E. B.). — The morphological phenomenon of paravascular reorganization of nerve conductors.....	53
KIÉNY (M.) et BRUGAL (M.). — Morphogenèse du membre chez l'embryon de Poulet. Compétence de l'ectoderme embryonnaire et extra-embryonnaire	235
LAFON-CAZAL (M.) et MICHEL (R.). — Cytophysiologie du lobe glandulaire des <i>Corpora cardiaca</i> : les grains ergastoplasmiques et leur signification	217
MICHEL (R.). — Voir LAFON-CAZAL (M.).	
MIRA (J. C.). — Etudes quantitatives sur la régénération des fibres nerveuses myélinisées. III. Variations du nombre et du calibre des fibres régénérées après une congélation localisée	1
MORAT (M.). — Action morphogène des hormones gonadotropes sur les cellules de Leydig du testicule de verrat. I. Effets de l'hypophysectomie	119
MORAT (M.). — L'action morphogène des hormones gonadotropes sur les cellules de Leydig du testicule de verrat. II. Effets de l'administration de gonadotro-	

pine chorionique après hypophysectomie. Action <i>in vivo</i> et en culture organo- typique	181	SENTEIN (P.). — Un inhibiteur de l'appareil achromatique qui altère les chromo- somes, la Trifluraline	263
OSMAN (M.), KARCHER-DJURICIC (V.) et RUCH (J. V.). — Interactions morphogènes entre constituants dentaires	109	SIRJEAN (D.). — Etude histo-autoradiogra- phique de l'incorporation de leucine tri- tiée au niveau de l'organe subfornical chez le Rat normal et déshydraté	17
PAYEN (G. G.). — Ultrastructure de la zone germinative testiculaire et des spermato- gonies secondaires chez des Crustacés décapodes Brachyours normaux et épé- donculés	163	SHIVASTAVA (A. K.) et AGRAWAL (U.). — Involvement of pituitary-interrenal axis and cholinergic mechanisms during the cold-shock leucocyte sequence in a fresh water tropical teleost, <i>Colisa fasciatus</i> . ..	97
RAYNAUD (A.), JEANNY (J. C.) et GONTCHA- ROFF (M.). — Données histochimiques et cytophotométriques sur la crête apicale, les cellules mésoblastiques et les prolon- gements somitiques de l'ébauche des membres d'embryons de Reptiles (<i>Lacerta viridis</i> Laur. et <i>Anguis fragilis</i> L.). ..	73	SHIVASTAVA (C. B. L.). — Evidence for receptor nerve endings in tendons and related tissues of an electric teleost, <i>Gnathonemus Petersii</i>	253
RUCH (J. V.). — Voir OSMAN (M.).		YEW (D. T.) and CHAN (Y.). — The influence of laser on the brains of neonatal mice. ..	229

SUBJECT INDEX

TOME 66 — 1977

- AGRAWAL (U.). — See SRIVASTAVA (A. K.).
- BALMAIN-OLIGO (M^{me} N.) and JUSTER (M.).
— Mineralization at the level of the calcified cartilage. Value and meaning of the spicule of calcification (*summary p. 35*) 21
- BERGEAUD (Y.), FARGEIX (N.) and DIDIER (E.).
— Setting up of an asymmetry index number in the germ cell distribution between the genital ridges in the Hubbard chick embryo (*summary p. 288*).. 279
- BRUGAL (M.). — See KIÉNY (M.).
- CASSIER (P.). — The imaginal development of the integument in the desert Locust, *Schistocerca gregaria* Forsk. IV. Steps in the morphogenesis of the glandular units (*summary p. 159*)..... 145
- CHAN (Y.). — See YEW (D. T.).
- DIDIER (E.). — See BERGEAUD (Y.).
- FARGEIX (N.). — See BERGEAUD (Y.).
- FORSBERG (J. G.), GUSTAFSSON (T.) and JACOBSON (D.). — Abnormal nipples in female offspring of rats given testosterone during pregnancy..... 207
- GIRARDIE (A.). — See GIRARDIE (J.).
- GIRARDIE (J.). — Dynamics, after axotomy, of the A₁ and A₂ median protocerebral neurosecretory cells of the African locust. II. Ultrastructural study (*summary p. 321*)..... 305
- GIRARDIE (J.) and GIRARDIE (A.). — Dynamics, after axotomy, of the A₁ et A₂ median protocerebral neurosecretory cells of the African locust. I. Histophysiological study (*summary p. 302*) 291
- GONTCHAROFF (M.). — See RAYNAUD (A.).
- GUSTAFSSON (T.). — See FORSBERG (J. G.).
- HUBERT (J.). — Effects of a stay at a temperature of 6 °C on the ultrastructure of the ovaries in the Lizard *Lacerta vivipara* Jacquin (*summary p. 50*)..... 37
- JACOBSON (D.). — See FORSBERG (J. G.).
- JEANNY (J. C.). — See RAYNAUD (A.).
- JUSTER (M.). — See BALMAIN-OLIGO (M^{me} N.).
- KARCHER-DJURICIC (V.). — See OSMAN (M.).
- KHAISMAN (E. B.). — The morphological phenomenon of paravascular reorganization of nerve conductors..... 53
- KIÉNY (M.) and BRUGAL (M.). — Morphogenesis of the avian limb bud : competence of embryonic and extra-embryonic ectoderm (*summary p. 251*)..... 235
- LAFON-CAZAL (M.) and MICHEL (R.). — Cytophysiology of the glandular lobe of the *corpora cardiaca* : ergastoplasmic granules and their significance (*summary p. 226*) 217
- MICHEL (R.). — See LAFON-CAZAL (M.).
- MIRA (J. C.). — Quantitative studies on the regeneration of the myelinated nerve fibers. III. Variations of the number and size of regenerating nerve fibers after localized freezing (*summary p. 15*).... 1
- MORAT (M.). — Action of gonadotropin hormones on Leydig cells of boar testis. I. Effects of hypophysectomy (*summary p. 138*) 119
- MORAT (M.). — Action of gonadotropin hormones on Leydig cells of boar testis.

- II. Effects of chorionic gonadotropin administration after hypophysectomy. Action *in vivo* and in organ culture (summary p. 201) 181
- OSMAN (M.), KARCHER-DJURICIC (V.) and RUCH (J. V.). — Morphogenetic interactions between tooth components (summary p. 117) 109
- PAYEN (G. G.). — Ultrastructure of the testicular germinative zone and secondary spermatogonia in normal and desalted Brachyuran Decapods (Crustacea) (summary p. 177) 163
- RAYNAUD (A.), JEANNY (J. C.) and GONTCHAROFF (M.). — Histochemical and cytophotometric data on the apical crest, mesoblastic cells and the somitic processes of the limb buds of Reptile embryos (*Lacerta viridis* Laur. and *Anguis fragilis* L.) (summary p. 94) 73
- RUCH (J. V.). — See OSMAN (M.).
- SENTEIN (P.). — Trifluralin, an inhibitor of the achromatic apparatus which damages the chromosomes (summary p. 276) 263
- SIRJEAN (D.). — Histo-autoradiographic study of 3H-Leucine incorporation in the subfornical organ of normal and dehydrated rats (summary p. 20) 17
- SRIVASTAVA (A. K.) and AGRAWAL (U.). — Involvement of pituitary-interrenal axis and cholinergic mechanisms during the cold-shock leucocyte sequence in a fresh water tropical teleost, *Colisa fasciatus*. 97
- SRIVASTAVA (C. B. L.). — Evidence for receptor nerve endings in tendons and related tissues of an electric teleost, *Gnathonemus Petersii* 253
- YEW (D. T.) and CHAN (Y.). — The influence of laser on the brains of neonatal mice. 229

© Masson, Paris, 1977.

Le Directeur de la Publication : J. TALAMON.

Tous droits de traduction, d'adaptation et de reproduction par tous procédés, réservés pour tous pays.

La loi du 11 mars 1957 n'autorisant, aux termes des alinéas 2 et 3 de l'article 41, d'une part, que les « copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective » et, d'autre part, que les analyses et les courtes citations dans un but d'exemple et d'illustration, « toute représentation ou reproduction intégrale, ou partielle, faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droit ou ayants cause, est illicite » (alinéa 1^{er} de l'article 40).

Cette représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit constituerait donc une contrefaçon sanctionnée par les articles 425 et suivants du Code pénal.

Masson, éditeur, Paris. Dépôt légal : 1977. N° d'ordre : 5008. — 2^e trimestre 1978.
Imprimé par Soullisse et Cassegrain, à Niort (France), D.L. n° 1528. Printed in France.

Numéro d'inscription à la Commission Paritaire : 26594.

